PGL-1 – Capacete com fone e labiofone

Para comunicação em PARAPENTES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

O capacete PGL-1 é destinado aos aerodesportistas que praticam o vôo de parapente. É dotado de um labiofone e dois alto-falantes, instalados em seu interior, que possibilita conectar o capacete a um rádio transmissor portátil.

No lado esquerdo do capacete há um plugue fêmea (J-2ST), com 3,5 mm de diâmetro, onde deve ser conectado um adaptador (não incluso) para interligar o rádio ao capacete.

Há uma grande quantidade de marcas e modelos diferentes de rádios e para cada um é necessário um adaptador específico, que depende da forma como é ligado nas entradas do rádio os alto-falantes e microfone externos e o tipo de plugue (ou plugues) utilizado para esta conexão.

Para fazer o adaptador para conectar o capacete ao rádio, deve-se ter em mãos o esquema das ligações para microfone e fone externos do rádio – geralmente este esquema é mostrado no manual do rádio – ou possuir um kit de fone e mic original do próprio rádio para se verificar como são feitas as ligações. Deve-se checar se as especificações técnicas são compatíveis entre ambos (rádio e capacete). O microfone e os alto-falantes do capacete PGL-1 é compatível com a maioria dos rádios VHF portáteis.

Além da ligação dos alto-falantes e microfone, o adaptador para conexão do capacete ao rádio deve incorporar um botão PTT (Push To Talk), que também não está incluso na compra do capacete.

- **Colocação e ajustes**

  Insira o capacete PGL-1 sobre a cabeça, segurando-o pelas laterais, e o posicione de forma que fique confortável.
  Feche o engate da fita jugular e verifique se há uma folga de um dedo entre a fita e o queixo.
  Deixe o microfone no centro e bem próximo dos lábios.
  No momento adequado, conecte o plugue do sistema de ligação ao rádio e teste o funcionamento.

Nota: O microfone não deve ficar mais de 5mm distante dos lábios.

Atenção: Verifique a posição dos fios e demais componentes do sistema para garantir a segurança de vôo.

- **Especificações**

  Casco de *fiberglas,* com pintura em poliuretano.
  Alto-falantes de 32 ohms, ligados em paralelo, circuito monofônico.
  Microfone de eletreto.
  Plugue fêmea com diâmetro de 3,5mm (J2st).

- **Diagrama elétrico**

Eletroleve Ind. & Com. Ltda. Caixa Postal 2094, CEP 79008-970, Campo Grande, MS – Brasil – Fone/Fax (55 67) 331 2089
www.eletroleve.com.br